# Policarbonato compacto

Placas **Lexan Cliniwall** 





La placa **PC 21 Lexan Cliniwall** es una nueva solución en material termoplástico para aplicación en salas blancas y revestimiento interior de paredes en instalaciones públicas y hospitales. Esta placa sólida, opaca, con bajo brillo, mezcla de Policarbonato/ ABS ofrece una alta resistencia al impacto y al desgaste y ayuda a proporcionar soluciones largamente esperadas para cubrir de la necesidad de materiales que cumplan las normas reglamentarias y de higiene, al mismo tiempo que ayuden a ahorrar costes significativos de limpieza y mantenimiento.

Adicionalmente también ofrece una gran facilidad de mecanizado e instalación.

La placa LEXAN CLINIWALL cumple con la directiva RoHS (restricción de substancias peligrosas) y junto a su tecnología libre de componentes halógenos cumple con las exigencias de las más estrictas normativas sobre reacción al fuego, obteniendo la mejor clasificación para un material termoplástico.

#### **Características principales**

Placa opaca basada en Policarbonato/ABS libre de componentes halógenos.

Propiedades anti-bacterianas

Para la referencia específica (AB).

Alta resistencia

A agentes químicos, incluyendo manchas de sangre y orina.

Fácil de limpiar y desinfectar

Resiste repetidas operaciones de limpieza con productos habituales de limpieza.

Alta resistencia al impacto y al rayado

Virtualmente irrompible y resistente a la abrasión.

Fácil de mecanizar e instalar

Incluso en rehabilitaciones.

Excelente comportamiento al fuego y humo

Placas: Clasificación B-s1-d0. Si se procede a la instalación con silicona Bostik ISR 70-03 FR el conjunto de la instalación mantiene la clasificación.

Durabilidad

10 años de garantía limitada.



#### **Aplicaciones** Excelente como revestimiento de paredes de interior para:

Instalaciones públicas Instalaciones sanitarias

Escuelas. Hospitales. Guarderías. Clínicas. Aseos y vestuarios. Geriátricos.

Aeropuertos. Centros de atención primaria.

Estaciones de tren y bus. Salas estériles. Centros deportivos. Laboratorios.

Instalaciones industriales

Salas blancas. Industrias farmacéuticas. Cocinas industriales. Salas de refrigeración. Áreas de almacenaje.

Industrias componentes electrónicos.

#### **Propiedades**

Propiedad	Valor	Unidades	Método de ensayo
Densidad	1,19	g/cm³	ISO 1183
Tensión de rendimiento 50 mm/min	>60	Мра	ISO 527
Grado de rendimiento 50 mm/min	5	%	ISO 527
Esfuerzo nominal a la rotura 50 mm/min	8	%	ISO 527
Módulo de tracción	2500	Мра	ISO 527
Resistencia al rayado	9H	-	Dureza lápiz
Resistencia a la Flexión (2 mm/min)	90	Мра	ISO 178
Expansión térmica lineal, 23-55 °C	7x10-5 1/°C	mm	ISO 11359-2
Impacto Izod, sin entallar 23 °C, 3,0 mm	NB	KI/m²	ISO 180/1U
Impacto Izod, entallado 23 °C, 3,0 mm	45	KI/m²	ISO 180/1A
Clasificación al fuego	Bs1d0	Euroclases	(1,7mm)

### Placas PC 21 Lexan Cliniwall

Tarifa de precios (04/2022 v1)



#### PC 21 Lexan Cliniwall - C6206 (Textura 6)

Ecnocor	Colores estándar		(	olores no estándar	
Espesor	€/m²	Producción mínima (m²)	€/m²	Producción mínima (m²)	
1,5	19,08	280	18,45	1.111	
1,7	21,62	250	20,91	980	

Precios netos para los mínimos de fabricación – Cantidades superiores consultar.

#### Calidad ANTIBACTERIANA.

Con propiedades antibacterianas, específicamente contra las bacterias E-coli y MRSA. Precio 30% de recargo sobre tarifa. Pedido mínimo 1.000kg (1,5mm - 555m², 1,7mm - 490m²)

#### PC 21 Lexan Cliniwall - Medidas y texturas estándar

Medidas estándar	Espesores estándar	Texturas		
3050 x 1300mm (Consultar otras medidas de fabricación)	1 F 1 7 mm	6 (Piel – Ante) – C6206		
	1,5 - 1,7 mm	6 (Piel – Ante) – C6206 6 (Seda mate) – C6205 – Consultar mínimos de fabricación		

#### PC 21 Lexan Cliniwall - Colores estándar

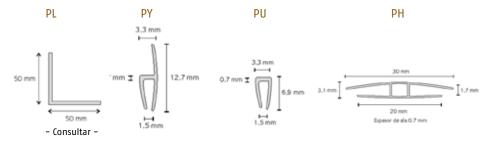
Colores	N/Ref.	Ref.	RAL similar
Blanco	B6G057	WH6G057	9016
Beige	BEG038	BR8G038	1015
Gris claro	GRC179	GY8G179	9002
Verde menta	VEG033	GN6G033	6034
Azul claro	AZC009	BL8G009	5024
Azul oscuro	AZ0038	BL1G038	5013
Gris oscuro	GR0140	GY1G140	-
Gris medio	G7G160	GY7G160	7038
Blanco roto	B86183	86183	9010
Naranja	NAR061	0R6G061	2003
Amarillo	AMA055	YW7G055	1023

#### PC 21 Lexan Cliniwall - Colores no estándar

Colores	N/Ref.	Ref.	
Salmón	-	RD7G033	
Azul medio	-	BL5G084	
Beige suave	-	BR8G030	
Verde esmeralda	-	GN7G033	
Gris	-	96235	

#### PC 90 Lexan Cliniwall - Accesorios de instalación

Descripción	Ref.	€/Caja	Unidad venta	Colores estandar	
Perfil L	PL	Consultar		Blanco: B6G057/ WH6G057	
Perfil de conexión	PY	53,00	Caja 33 unidades Perfil de 3 metros de largo	Gris: G7G160/GY7G160 Azul: AZC009/BL8G009	
Perfil de conexión en "U"	PU	53,00		Otros colores: Consultar	
Perfil de conexión en "H"	PH	83,00			



Perfiles fabricados con la misma resina de las placas Lexan Cliniwall C6206.

#### **BARCELONA**

irpenbarcelona@irpen.es 93 244 99 55

#### MADRID

<u>irpenmadrid@irpen.es</u> 91 878 14 45

#### **VALENCIA**

<u>irpenvalencia@irpen.es</u> 96 150 85 98

#### MÁLAGA

<u>irpenmalaga@irpen.es</u> Tel. 95 234 75 08

#### **SEVILLA**

<u>irpensevilla@irpen.es</u> Tel. 95 443 22 01

#### **VIGO**

irpenvigo@irpen.es 98 637 80 24

#### ΡΑΙΜΑ

irpenpalma@irpen.es 97 143 25 99

#### **BILBAO**

<u>irpenbilbao@irpen.es</u> Tel. 94 449 72 04

#### LAS PALMAS

<u>irpenlaspalmas@irpen.es</u> Tel. 92 826 99 92

#### **TENERIFE**

irpentenerife@irpen.es Tel. 92 247 30 27

#### ZARAGOZA

irpenzaragoza@irpen.es Tel. 97 650 45 71

#### **BIRMINGHAM**

sales@irpen.co.uk Tel. 44 121 556 55 34

#### **MANCHESTER**

<u>salesman@irpen.co.uk</u> Tel. 44 161 343 55 43

#### LYON

irpen.fr@irpen.fr 33 472 47 02 11

## IRPEN SAU <a href="mailto:universer;">www.irpen.es</a> <a href="mailto:irpen.es">irpen@irpen.es</a>

#### **CONDICIONES DE VENTA**

#### Precios.

IVA/Impuestos no incluidos.

#### Devoluciones.

Las devoluciones serán acordadas por escrito y aceptadas por nuestro Departamento Comercial. El plazo máximo para reclamaciones es de 15 días después de la entrega del material.

#### Portes territorio nacional no insular.

Pagados para entregas superiores a 500 euros (impuestos no incluidos).

Placas superiores a 6 m. (consultar recargos adicionales) siempre por cuenta y riesgo del comprador.

#### Corte

Dependiendo de la complejidad del corte este se podrá presupuestar independientemente del material.

#### Condiciones de pago:

Siguiendo las directrices de obligado cumplimiento que marca la ley de la morosidad 15/2010, nuestro plazo máximo de pago será de 60 días fecha factura. En caso que tengan días de pago el periodo resultante sufrirá las variaciones oportunas para adaptarse al plazo máximo establecido por la normativa legal.

Cualquier modificación de vencimiento o de domiciliación bancaria deberá ser comunicada con una antelación mínima de 20 días hábiles para evitar gastos de devolución.

Gastos de aplazamiento y devolución:

- · Aplazamiento 1% mensual.
- Devolución 5%.

#### **IMPORTANTE**

El contenido de esta publicación tiene un carácter informativo (no contractual).

Datos y precios sujetos a variaciones sin previo aviso. Le recomendamos contactar con su asesor comercial antes de realizar cualquier pedido y/o en el momento de iniciar su proyecto.

IRPEN se reserva el derecho de introducir cualquier modificación que considere necesaria.

Los colores y texturas mostrados en este catálogo son sólo una referencia orientativa. La fidelidad de reproducción del color varía dependiendo del monitor o sistema de impresión utilizado.

Contenido válido salvo error tipográfico.